

Çok daha iyi ergonomi, esneklik ve güvenilirlik sunan yeni endüstriyel tasarım.

Güçlendirilmiş kasa tasarımı ve yeniden dizayn edilmiş dahili kablolama sistemi sayesinde geliştirilmiş güvenli bir yapıya sahiptir. Daha küçük boyut, daha hafif ağırlık, daha büyük tekerlekler ve ergonomik tutamak tasarımı ile kullanımı çok daha kolaydır

Ergonomik tutamak tasarımı, taşımayı ve nakliyei kolaylaştırır.

Aksesuar saklama için kullanışlı kapı içi saklama alanı



Geliştirilmiş kullanıcı arayüzü kullanıcı deneyimini çok daha iyileştirir.



Kolay hareket kabiliyeti ve kendinden kilitlemeli tekerlekler.

4 makaralı tel besleyici



Tek tel besleyici

- Sağlam ve dayanıklı kasa yapısı.
- Yüksek kaliteli görünürlüğe sahip dijital gösterge paneli.
- 4 makaralı tel besleme sistemi sayesinde daha düzgün ve dengeli tel transferi sağlar.

Çift tel besleyici

- Renkli LCD dokunmatik ekranlı kontrol paneli.
- 4 makaralı tel besleme sistemi sayesinde daha düzgün ve dengeli tel transferi sağlar.
- Daha yüksek kaynak dolgusu için tel besleme.



Teknik Özellikler

Teknik Özellikler		Modeller		LS-15000F		LS-20000F LS-20000F Çift Tel Sürme		
Giriş güç kaynağı		AC220 V (±10%) 50Hz		AC220 V (±10%) 50Hz				
Giriş gücü		5.8 kW		7.8 kW				
Merkez dalga boyu		1080±10 nm		1080±10 nm				
Elektro-optik dönüşüm verimliliği		≥40%		≥40%				
Lazer gücü		1500W		2000 WW				
Fiber kablo uzunluğu		12 m		12 m				
Soğutma yöntemi		Su soğutmalı		Su soğutmalı				
Su deposu kapasitesi		8 L						
Çalışma sıcaklığı		-10°C~40°C; ≤7°C, Antifriz kullanımı gerekli						
Çalışma Nemi		40°C'de ≤%70; 20°C'de ≤%90						
Güç kaynağı ağırlığı		85 kg		92 kg				
Paket ağırlığı		103 kg		110 kg				
Güç kaynağı boyutları		773*410*737 mm		773*410*737 mm				
Paket boyutları		865*475*1035 mm		865*475*1035mm				
Tel besleyici ağırlığı		11.5 kg		11.5 kg (tek tel) 30 kg (çift tel)				
Tel besleyici paket ağırlığı		17.3 kg		17.3 kg (tek tel) 33 kg(çift tel)				
Tel besleyici boyutları		628*240*340 mm		628*240*340 mm (tek tel)575*296*832.5 mm (çift tel)				
Tel besleyici paket boyutları		890*320*430 mm		890*320*430 mm (tek tel) 665*335*980 mm (çift tel)				
Tek telli kendinden füzyon kaynağı	Malzeme	Paslanmaz çelik/ karbon çelik	Alüminyum alaşım	Paslanmaz çelik/ karbon çelik	Alüminyum alaşım			
	Tarama genişliği	0~6 mm	0~6 mm	0~6 mm	0~6 mm			
	Penetrasyon	0.5~3 mm	0.5~3 mm	0.5~4.5mm	0.5~4.5 mm			
	Kaynak kalınlığı	0.5~5 mm	0.5~5 mm	0.5~6 mm	0.5~6mm			
	Kablolama tel çapı	0.8 & 1.0 & 1.2 & 1.6 mm	1.2 & 1.6 mm	0.8 & 1.0 & 1.2 & 1.6 mm	1.2 & 1.6 mm			
	Koruyucu gaz	Argon/nitrojen(≥3bar)						
	Kaynak boşluğu aralığı	≤Kaynak teli çapı						
Çift telli kaynak	Malzeme	Tavsiye edilmez		Paslanmaz çelik/ karbon çelik	Alüminyum alaşım			
	Tarama genişliği			5~8 mm	5~8mm			
	Penetrasyon			3~5 mm	3~5 mm			
	Kaynak kalınlığı			3~6 mm	3~6 mm			
	Kablolama tel çapı			1.2 & 1.6 mm	1.2 & 1.6 mm			
	Koruyucu gaz			Argon/nitrojen(≥3bar)				
	Kaynak boşluğu aralığı	≤Kaynak teli çapı						
Kesme	Önerilen kesim kalınlık	≤3 mm		≤5mm				
	Maksimum kesme kalınlığı	5 mm		6 mm				
	Koruyucu gaz	Argon/nitrojen (4 bar ≤ gaz basıncı ≤ 7 bar)						
Temizlik*	Temizleme hızı	50 mm/s						
	Uzaklık mesafesi	15 cm (SUP23T için F150 odaklama lensi); 40 cm (SUP23T için F400 odaklama lensi) 80 cm (SUP23T için F800 odaklama lensi)						
	Maks. temizleme genişliği	0~30 mm (SUP23T için F150 odaklama lensi); 0~60 mm (SUP23T için F400 odaklama lensi) 0~120 mm (SUP23T için F800 odaklama lensi)						
	Koruyucu gaz	Yağsız ve nemsiz gaz kullanın; gaz basıncı≥3 bar; diğer inert gazlar						